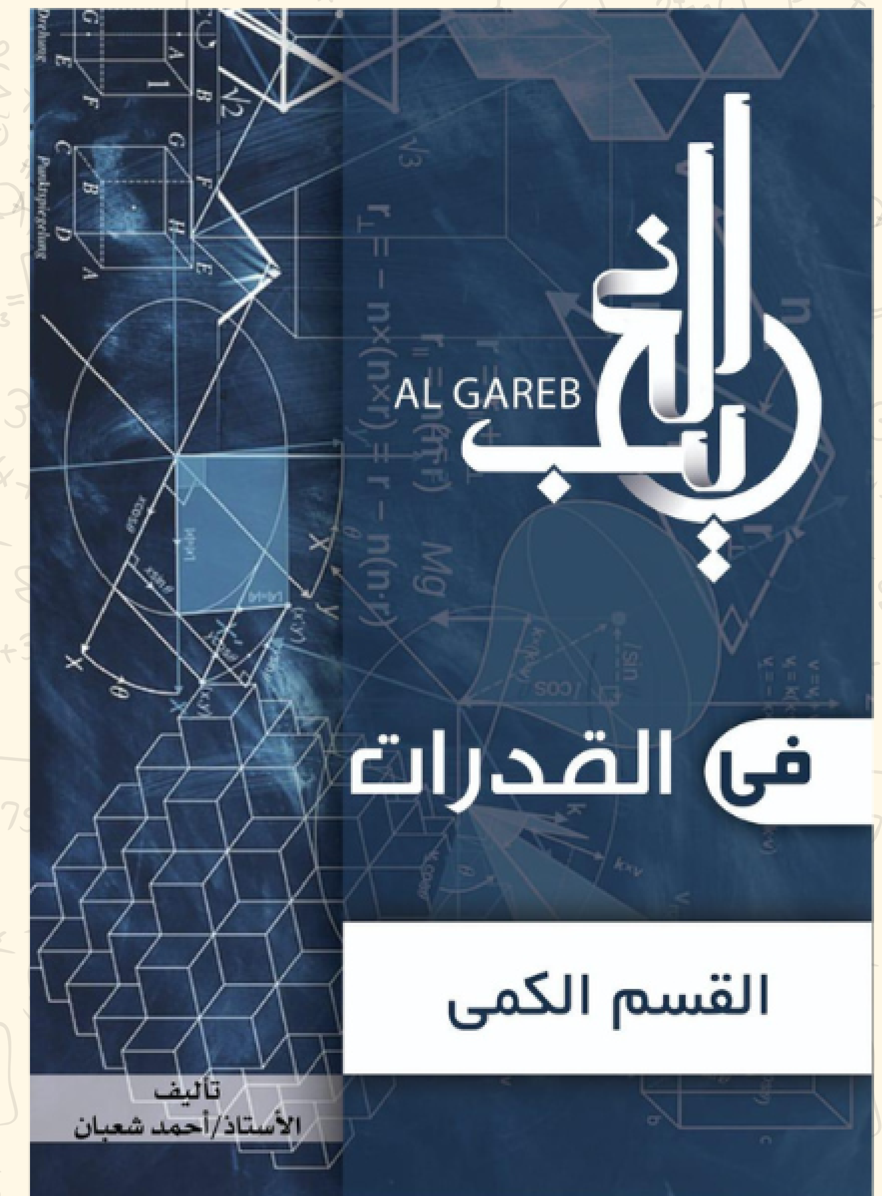
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وثلاثون
{محلول}



0593660647

سؤال 1

إذا كان ك = ٤ل = ٢م = ٨ن ، أوجد قيمة $\frac{ك \times ل}{م \; ن}$

أ ١

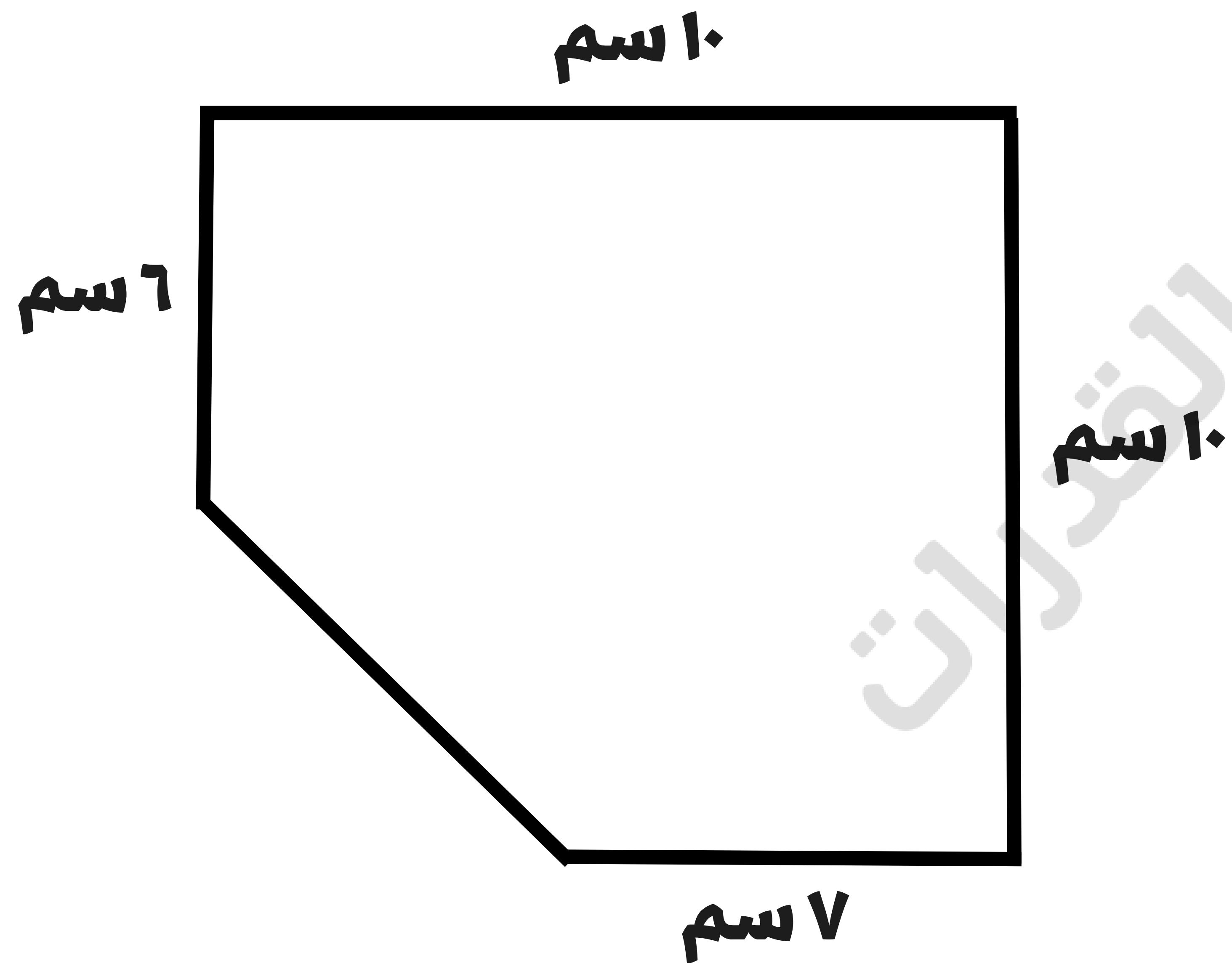
ب ٢

ج ٤

د ٨

سؤال 2

احسب مساحة الشكل المجاور



أ ٩٤

ب ٩٦

ج ٩٧

د ٩٨

سؤال 3

انطلق محمد بسرعة ١٠٠ كم/س وبعد ساعة انطلق إبراهيم بسرعة ١٢٥ كم/س ، بعد كم ساعة منذ انطلاق إبراهيم يلتقيان؟

- أ ٢
- ب ٣
- ج ٤
- د ٥

سؤال 4

٨ أصدقاء اتفقوا أن كل ٣ شهور تكون عزيمة في بيت أحدهم ، فبعد كم سنة ستكون العزيمة عند نفس الشخص الذي بدأ منهم في بيته؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 5

احسب قيمة $(\sqrt{٤} + ٣ \times ٢ + \sqrt{٤})^{٢}$

أ ١٠

ب ٢٠

ج ١٠٠

د ٢٠٠

سؤال 6 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\sqrt{٩ + ١٦}$

-القيمة الثانية : ٣ + ٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

في إحدى السنوات الدراسية بمدرسة كان عدد الأولاد ٩٥ والبنات ١١٣ وفي سنة أخرى كان عدد الأولاد ٩٢ وعدد الطلاب جميعا ١٧٥ ، أوجد الفرق بين عدد البنات في السنتين؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 8

أوجد النسبة بين حجم مكعب طول ضلعه ١ سم وحجم مكعب طول ضلعه ٢ سم

أ ١ : ٨

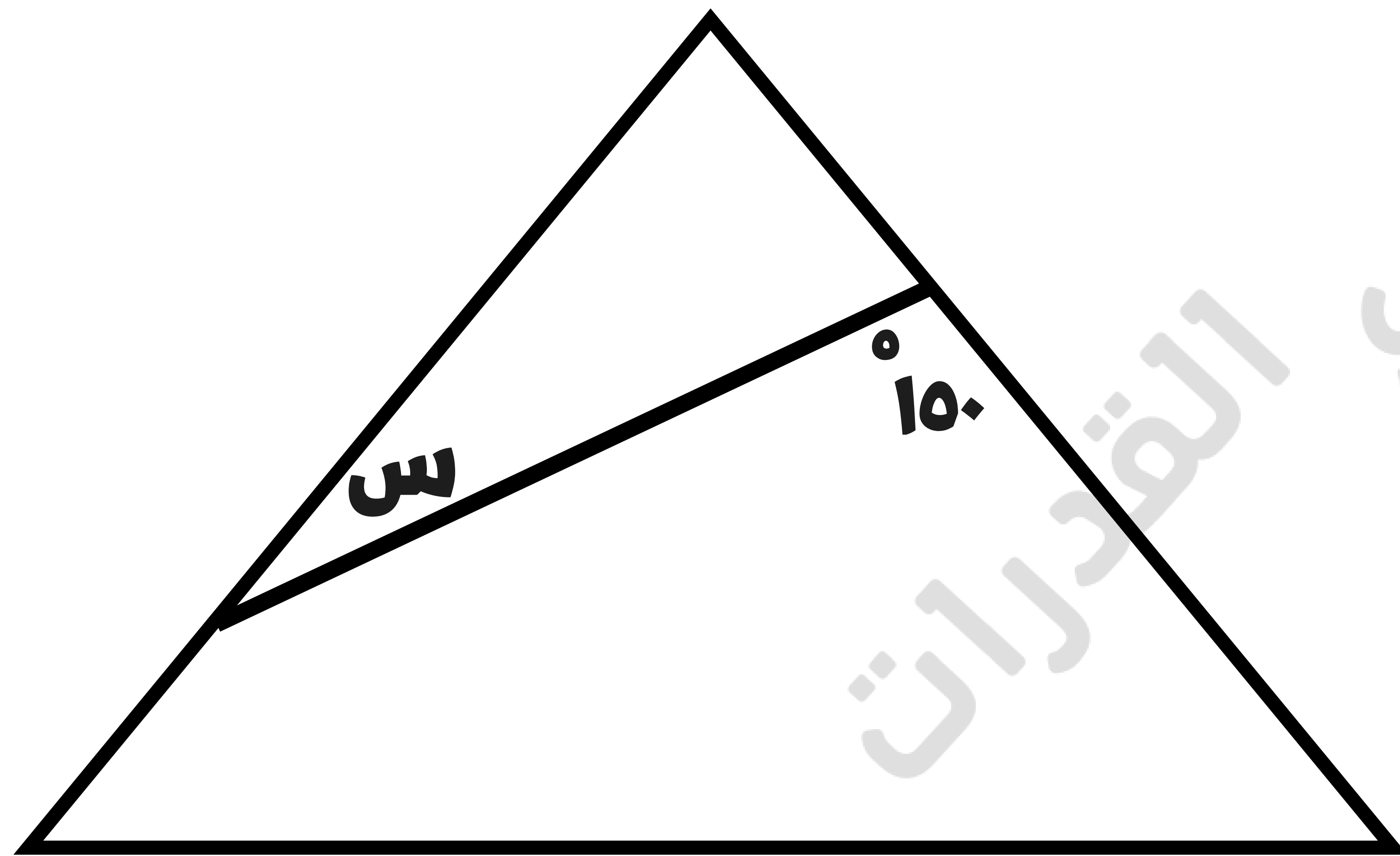
ب ٢ : ١٢

ج ٨ : ١

د ١ : ٢

سؤال 9

إذا كان المثلث متطابق الأضلاع ، أوجد قيمة س



(الرسم ليس على القياس)

أ ٧٠

ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 10

إذا كان ن = ١٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٠٦ن - ٥٠

-القيمة الثانية : ١٠٠ ن + ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : مجموع قياسات زوايا المثلث

-القيمة الثانية : مجموع قياسات زوايا المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{6} - 2\sqrt{6} + 3$

-القيمة الثانية : ٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان ٩,٢ س = ٤٦، ما قيمة س؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 14

مجموع حلويات الفانيليا والفراولة؟

أ ١٠

ب ١٨

ج ٨٠

د ١٠٠

● = ٨	
شيكولاتة	◖●●●
فانيليا	●●●●
فراولة	●●●●●●
مانجو	●●
أناناس	◖●●●
برتقال	●●●

سؤال 15

● = ٨	
شيكولاتة	● ● ● ◖
فانيليا	● ● ● ●
فراولة	● ● ● ● ● ●
مانجو	● ●
أناناس	● ● ● ◖
برتقال	● ● ●

احسب مجموع جميع الحلويات

أ ١٦٠

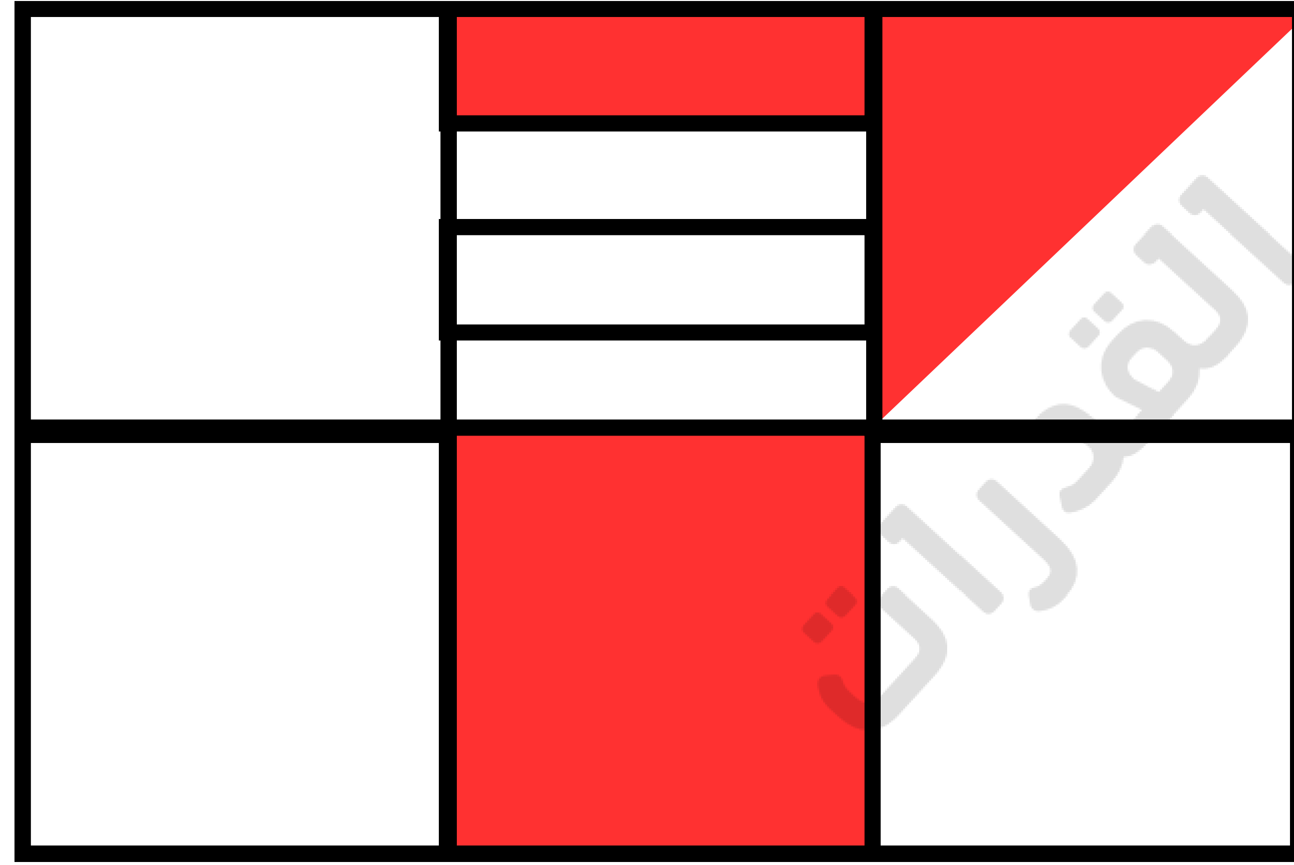
ب ١٦٧

ج ١٧٦

د ٢٤٠

سؤال 16

ما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل؟



أ $\frac{٥}{٦}$

ب $\frac{٧}{١٢}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{٧}{٢٤}$

سؤال 17

ما العدد الذي أقل من الواحد وتربيعه يساوي ٢٠٪ من مثليه؟

أ ٠,١

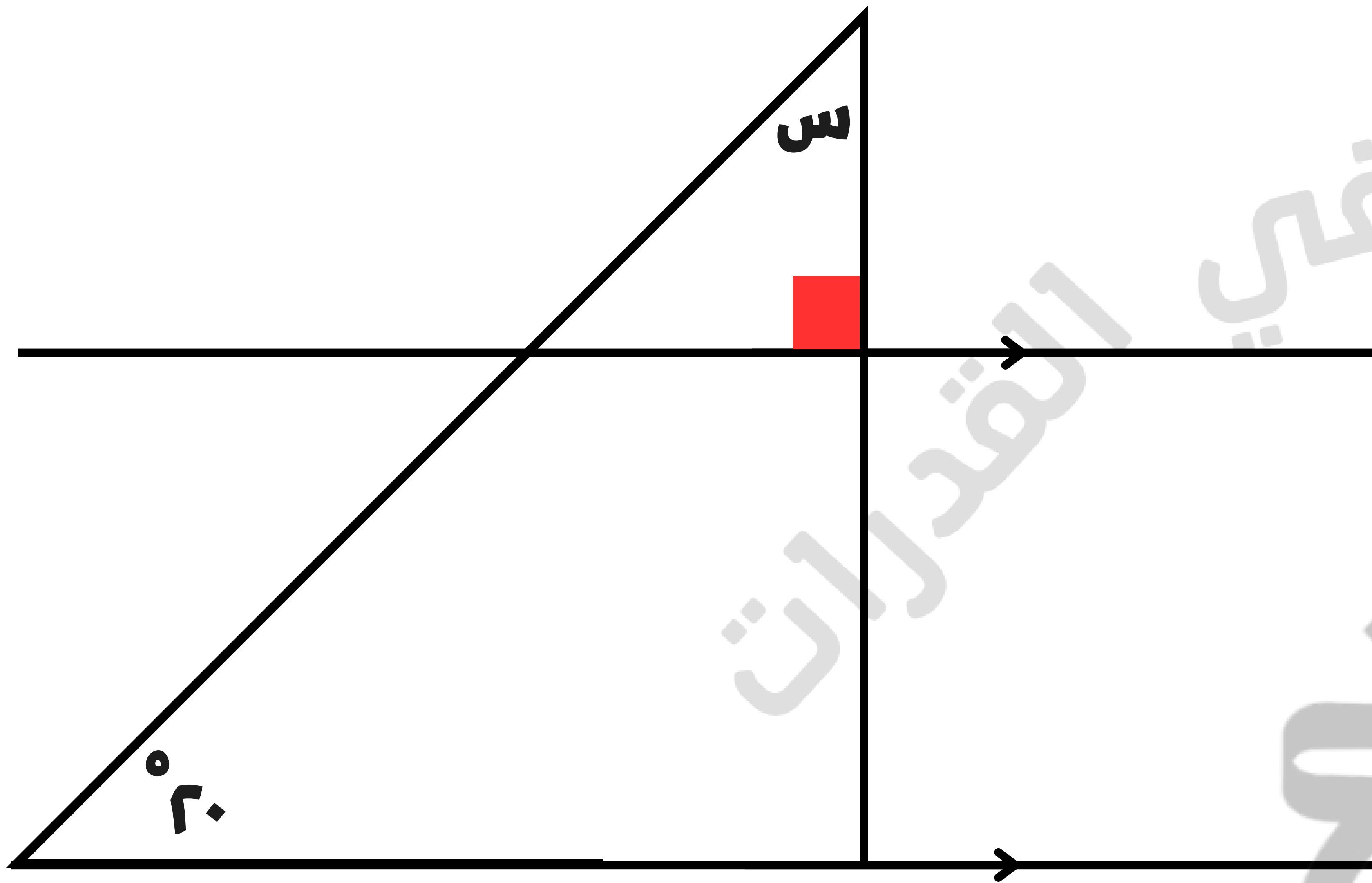
ب ٠,٢

ج ٠,٣

د ٠,٤

سؤال 18

أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 19

صابونة على شكل أسطوانة حجمها قبل الاستخدام ٢٠٠,٩٦ وبعد استخدامها فترة قل حجمها بنسبة ٢٥٪ مع ثبات ارتفاعها ، كم أصبح طول نصف قطرها الجديد؟ علما بأنها ارتفاعها = ٣ سم

أ ٢

ب ٣

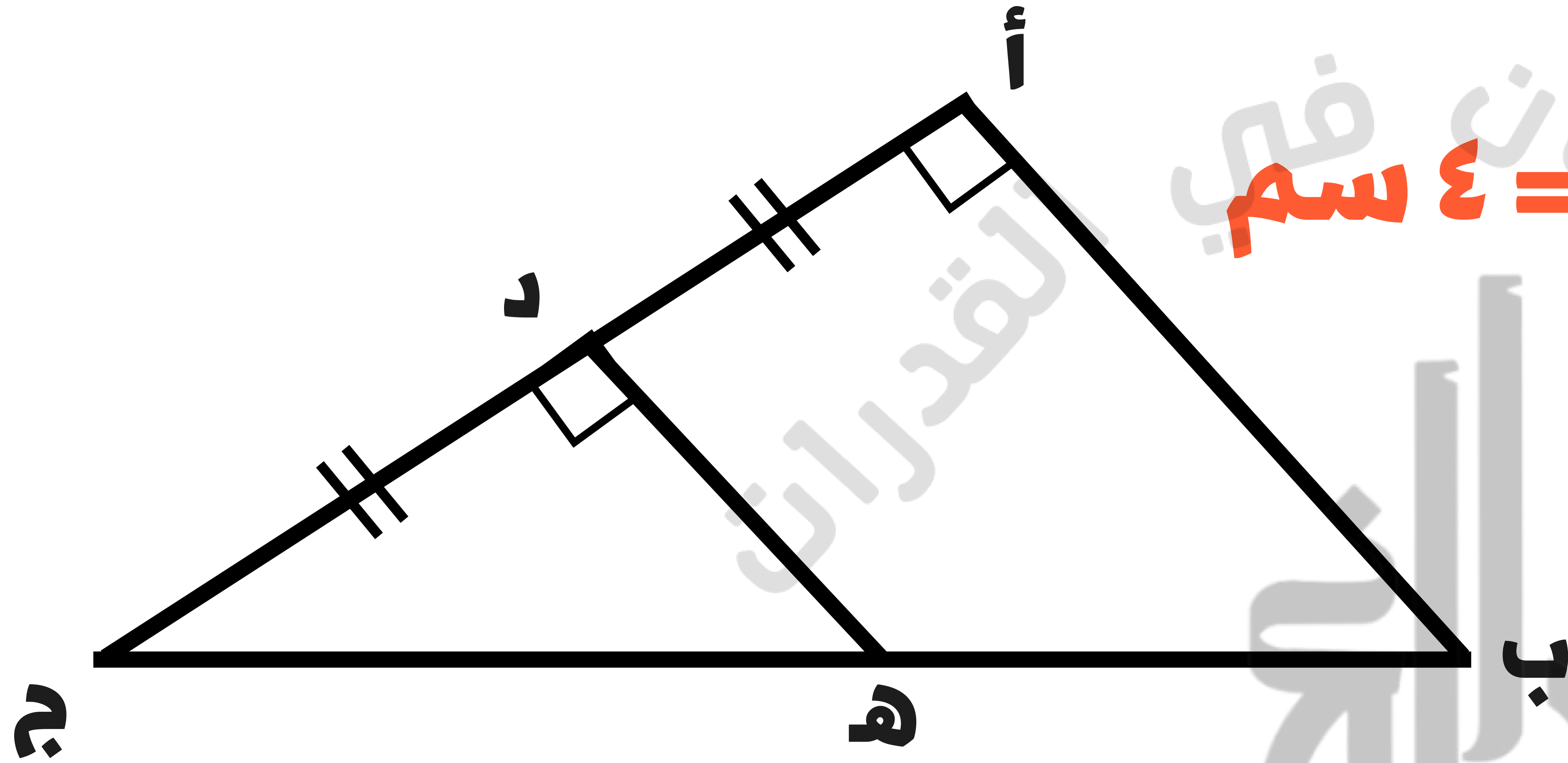
ج ٤

د ١٦

سؤال 20

إذا كان ب ج = ٥ سم، أ ج = ٤ سم

أوجد طول $\overline{\text{د هـ}}$ ،



أ ١,٥

ب ٢

ج ٢,٥

د ٣

سؤال 21

تنتج الأقلام بالترتيب (أحمر - أزرق - أخضر - أصفر) ، ما لون القلم رقم ٥٠؟

أ أحمر

ب أزرق

ج أخضر

د أصفر

سؤال 22

إذا كان مساحة معين = ٦ سم^{2} وطول نصف أحد قطريه = ٣ سم ، ما طول القطر الآخر؟

أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٦

سؤال 23

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \times \frac{٢}{٥\sqrt{٢}}$

أ $\sqrt{٢}$

ب $٥\sqrt{٢}$

ج $٢\sqrt{٢}$

د ١

سؤال 24

إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم ما أقل سعر شراء ممكن؟

عدد الأقلام	١	٣	٥
السعر	٢	٥	٨

أ ٤٥

ب ٤٦

ج ٤٧

د ٤٨

سؤال 25



ما نسبة عدد الذين يفضلون الربيع إلى عدد الذين يفضلون الشتاء؟

أ ١٢,٥٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٨٠٪